



Bolu ÖDM

8. Sınıf Çalışma Soruları

Türkçe Soruları

1. Bazı atasözleri birbiriyle çelişen anlamlar içerir. Söz gelimi “Eğri otur, doğru söyle.” atasözü, her vakit doğru söylememizi, doğruluktan şaşmamamızı öğütlerken “Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.” atasözü doğru söyleyen kişinin sevilmeceğini anlatır.

Aşağıdakilerin hangisinde verilen atasözleri bu parçada sözü edilen duruma örnek olamaz?

- A) Öfke baldan tatlıdır. / Öfke ile kalkan zararlar oturur.
- B) Azıcık aşım kaygısız başım. / Fazla mal göz çıkarmaz.
- C) Güneş balçıkla sıvanmaz. / Görünen köy kılavuz istemez.
- D) Akıllı başa yaş getirir. / Akıl yaşta değil, baştadır.

2. Aşağıda bazı söz sanatlarının açıklaması verilmiştir.

- Abartma (Mübalağa)** : Bir niteliği, olduğundan çok üstün veya aşağı göstermektir.
Kişileştirme (Teşhis) : İnsan dışındaki varlıklara insana ait özelliklerin verilmesiyle oluşan bir sanattır.
Tezat (Karşıtlık) : Birbirine zıt kavram veya durumların bir arada kullanılmasıyla oluşan sanattır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, açıklaması verilen söz sanatlarından herhangi birine yer verilmemiştir?

- A) Buğday başakları rüzgâr estikçe dans ediyordu.
- B) Hava bugün öyle soğuktu ki dağ taş donmuştu sanki.
- C) Kötü günler de geride kalır, çıkıveririz karanlıktan aydınlığa.
- D) Gecenin karanlığında yol alırken, koparılmış yapraktan farksızdı.

3. Nesne cümlede yüklem bildirdiği işten etkilenen ögedir. Belirtili nesne ve belirtisiz nesne olmak üzere ikiye ayrılır. Belirtilinesneyi bulmak için yükleme “neyi”, “kimi” soruları sorulur, belirtisiz nesneyi bulmak için ise yükleme “ne” sorusu sorulur.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde belirtisiz nesne yoktur?

- A) Her gece yatmadan önce mutlaka kitap okurdu.
- B) Uzandığım yerden yağmurun sesini dinliyordum.
- C) Dışarı uzanan içsel zihnim çok hafif bir fısıltı duymuştu.
- D) Atalarımız, “Deveyi yardan uçuran bir tutam ottur.” demişler.

4. İsim fiil eki almış olmasına rağmen zamanla kalıplaşarak bir varlığın ya da kavramın adı hâline gelmiş sözcükler fiilimsi olarak kabul edilmez. Bu sözcüklere kalıcı isim denir.

Örnek:

Havuzun dolması uzun sürdü. (isim-fiil)

Biber dolmasını çok severim. (kalıcı isim)

Verilen bilgiye göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde kalıcı isim vardır?

- A) Kitap okumayı çok seviyorum.
- B) Ayakkabı almak için çarşıya gitmişler.
- C) Köfte yapmak için yarım kilo kıyma aldım.
- D) Bahçeyi kardeşim kazmak istemeyince iş bana kaldı.

5. Vurgu, bir kelime veya kelime grubunun cümlede diğerlerinden daha baskın söylenmesidir. Yükleme fiil olan cümlelerde vurgu, yüklemden önceki kelime ya da kelime grubu üzerindedir. “Bugün okula kaymakam gelecek.” cümlesinde vurgulanan kelime “kaymakam”dır. Bu cümlenin öge dizilişi “zarf tümleci-yer tamlayıcısı-özne-yüklem” olduğuna göre cümlede özne vurgulanmıştır.

Yer tamlayıcısı; cümlede işin, hareketin veya oluşun yapıldığı yeri veya hareketin yönünü ifade eden ögedir.

Bu açıklamalara göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı vurgulanmamıştır?

- A) Hastalandığı için doktora gitti.
- B) Korona virüsü ilk olarak Çin’de çıktı.
- C) Vaka sayısı en hızlı, İstanbul’da arttı.
- D) Ülkemiz bu süreçten güçlenerek çıkacak.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin nedeni belirtilmemiştir?

- A) Yorgunluktan oracıkta uyuyakalmış.
- B) Bırakamam bu mücadeleyi, dünya güzel.
- C) Seyahat etmeyi oldum olası sevmiyorum.
- D) Bir defasında yine geç kaldı, nasıl olduysa otobüse yetişememiş.

7. Cümlede kılış, oluş ve durumu karşılayan, yargıyı üzerinde taşıyan ögeye “yüklem” denir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem yanlış gösterilmiştir?

- A) İçimde en güzel duygular saklı.
- B) Fatih’in İstanbul’u fethettiği yaştasın.
- C) Bin yıldan uzun bir gecenin bestesidir bu.
- D) Bazı geceler uyuyakalırımışım kitabımın başında.

8. “Bir ülkeyi idare etmeye çağırılsaydınız ilk iş olarak ne yapardınız?” diye sorulduğunda, Çinli ünlü düşünür Konfüçyüs şöyle cevap vermiş:

- İşe dil ile başlar, önce dili düzeltirdim. Dil düzgün olmaz ise kelimeler düşünceyi düzgün anlatamaz. Düşünceler iyi anlatılamaz ise yapılması gereken şeyler iyi yapılamaz. Gereken yapılmazsa ahlak ve kültür bozulur. Ahlak ve kültür bozulursa adalet, yolunu şaşırır. Adalet yanlış yola saparsa halk güçsüzlük ve şaşkınlık içine düşer. Ne yapacağını, işin nereye varacağını bilmez. Bu sebeple söylenen sözü doğru söylemeli ve doğru anlamalıdır.

Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dili doğru kullanmak her bireyin görevidir.
- B) Adalet ve ahlak, ülkenin dili kadar önemlidir.
- C) Dil, bir toplumun bütün dinamiklerini etkiler.
- D) Yabancı dil öğrenmek toplum kültürünü bozar.

9. Günlük yaşamın karmaşasından biraz olsun kurtulmak için her birey kendine en uygun hobiye belirlemelidir. Bu hobiler içinde insana en çok faydası dokunacak olanın kitap okumak olduğu söylenebilir. Yapılan istatistiklere göre kitap okuyan toplumların kültür seviyeleri diğer toplumlara nazaran oldukça yüksektir. Olaylara bakış açıları ve müdahaleleri her zaman daha iyi durumdadır. Ve tabii kitap okumak, insan ruhuna en iyi gelen ilahtır. İnsan bir kitabı okuduktan sonra eskisinden daha akıllı hareket eder; başkalarının sözüne aldanmadan her şeyi daha açık görmeye, daha derin hissetmeye başlar. Güzellikleri daha kolay fark eder; daha nazik, daha huzurlu ve daha mutlu olur. Düşünceleri gelişir, hayatı ve insanları daha iyi anlamaya başlar, yaşama gücü ve cesareti artar.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Kitap okuma alışkanlığı nasıl kazanılır?
- B) İnsanlar niçin hobi edinmeli?
- C) Okumanın toplumlara ne tür etkileri vardır?
- D) Kitap okuyan insanda ne gibi değişiklikler olur?

10. Sıfat-fiiller; fiillere “-an, -mış, -ası, -mez, -ecek, -ar, -dik” eklerinin getirilmesiyle yapılır ve çoğu zaman sıfat görevinde kullanılır.

Verilen bilgiye göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde sıfat-fiil vardır?

- A) Balkona çıkıp hava almışlar.
- B) Evdeki insanlar dışarıya çıkma hayali kurarmış.
- C) Tatili değerlendirmek için birçok kitap okumuş.
- D) Budanmış ağaçlar, paltosuz bir insana benziyordu.

11. Sıfat-fiillerle kurulan sıfat tamlamalarında sıfatın nitelediği ismin düşmesiyle oluşan sıfat fiillere adlaşmış sıfat-fiil denir.

Örnek:

Koşan çocuklar içeri girdi. (Sıfat-fiil)

Koşanlar içeri girdi. (Adlaşmış sıfat-fiil)

Aşağıdaki cümlelerden hangisinde adlaşmış sıfat-fiil yoktur?

- A) Gelen gideni aratır.
- B) Anlayan anlamayana anlatsın.
- C) Ayşeciğim, arabaya bakanlar kimdi?
- D) Cevabı bilen öğrenciler şuraya geçsin.



12. İşitmek için kulak vermektir dinlemek ve öğrenmenin en kolay yoludur. Bir yabancı dili o ülkede yaşayarak öğrenmeye çalışmak, kitaplarda öğrenmeye çalışmaktan çok daha kısa sürede sonuca götürür. Ayrıca kitleler önünde konuşabilme yeteneği kazanmak ve kendimizi dinletmek istiyorsak önce iyi bir dinleyici olmamız gerekir. “Güzel konuşmak için tek bir yol vardır: Dinlemeyi öğrenmek.” der Benjamin Franklin. Dinlemeyi öğrenmek istiyorsanız iç disiplininizi toparlamakla başlayın. Her ne kadar dinlerken bazen konudan kopup başka şeyler düşünmek kaçınılmaz olsa da önemli olan hemen geri dönebilmektir.

Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmamıştır?

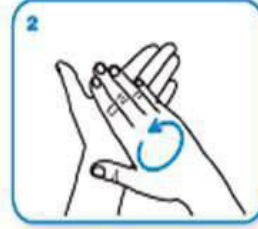
- A) Benzetme
- B) Tanımlama
- C) Karşılaştırma
- D) Tanık gösterme



Ellerinizi ıslatın.



Elinize yeterli miktarda sabun alın.



Avuç içlerini ovun.



Sağ el ile sol el sırtını ve parmakların arasını ovun, diğer el için de aynı hareketleri tekrarlayın.



Parmaklarınızın arasını parmaklarınızı birbirine geçirerek ovun.



Parmaklarınızın sırtı el ayaclarınıza gelecek şekilde parmaklarınızı temizleyin.



Sol el başparmağını sağ el avuç içi ile çevirerek ovun



Birleştirdiğiniz sağ el parmak uçlarını sol el avuç içinde ileri geri ovuşturun.



Ellerinizi su ile durulayın.



Ellerinizi tek kullanımlık kâğıt havlu ile iyice kurulayın.



Kâğıt havlu ile musluğu kapatınız.

Sercan derse girmeden ellerini yıkamalıydı. Bunun için lavaboya gitti ve musluğu açtı. Ellerini ıslattıktan sonra yeterli miktarda sıvı sabunu ellerine sürdü. Sağ eliyle sol elinin sırtını, sol eliyle de sağ elinin sırtını ovaladı. Avuç içlerini ve parmak aralarını da ovmayı ihmal etmedi. Parmak sırtlarını diğer elinin avucunun içine sürterek temizledi. Her iki elinin başparmaklarını da diğer eliyle ovaladı. Parmak uçlarını avuç içine sürterek temizledi. Kırk saniye boyunca sabunla ovaladığı ellerini bol su ile duruladı. Musluğu kapattı. Tuvaletin kâğıt havlusundan bir tane kopardı, ellerini sildi ve kâğıt havluyu çöpe attı.

Bu metne göre Sercan numaralanmış el yıkama adımlarından hangisini uygulamamıştır?

- A) 6
- B) 7
- C) 9
- D) 10

14. Virgölün kullanıldığı bazı yerler aşağıda verilmiştir.

- Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için kullanılır.
- Eş görevli sözcük ya da sözcük gruplarını ayırmak için kullanılır.
- Cümle içinde ara söz ya da ara cümleleri belirtmek için kullanılır.

Aşağıdakilerin hangisinde virgül, bu işlevlerinden herhangi biriyle kullanılmamıştır?

- A) Başarı, herhangi bir alanda büyük bir azimle çalışılarak elde edilir.
B) İstanbul'u, yedi tepeli şehri, bir haftada gezmek ne mümkün!
C) Çocuklar dışarıda top oynuyor, diledikleri gibi eğleniyorlardı.
D) Bilgisayar, telefon, tablet sağlığını olumsuz şekilde etkiliyor.



15. Özne; yüklemde bildirilen işi, oluşu, hareketi, durumu yerine getiren ögedir.

Bu açıklamaya göre,

- I. Acele işe şeytan karışır.
II. Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.
III. Güneş girmeyen eve doktor girer.
IV. Sütten ağız yanan, yoğurdu üfleyerek yer.

cümlelerinden hangilerinde altı çizili bölüm özne değildir?

- A) I ve II.
B) I ve IV.
C) II ve III.
D) III ve IV.



Bu afişten, adı geçen hastalığın enfeksiyon riskini azaltmak için yapılması gerekenlerle ilgili;

- Salgın hastalıkların olduğu ülkelere seyahat etmek istendiğinde yetkililere yolculukla ilgili bilgi verilmelidir.
- Solunum yolu enfeksiyonu olan kişilere yaklaşımdan kaçınılmalıdır.
- Eller kirlendiğinde, hayvanlarla temas edildiğinde su veya sabunun olmadığı durumlarda alkol bazlı antiseptik kullanılmalıdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- Yalnız I.
- Yalnız III.
- I ve II.
- II ve III.

Matematik Soruları

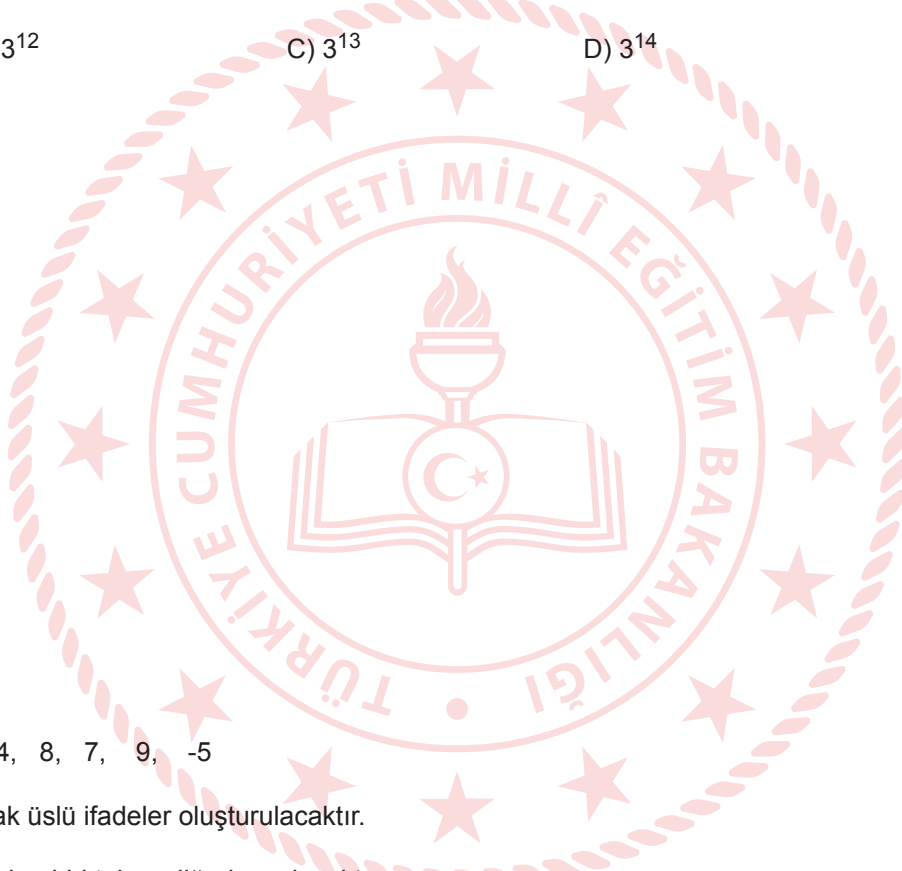
1. Baharat türleri

Baharat çeşidi	Miktarı (g)
Nane	27^6
Zencefil	9^9
Kırmızı Biber	3^{18}

Bir aktar, kış mevsiminde soğuk algınlığı ve gribin tedavisinde etkili olan bir karışım hazırlamak için tabloda verilen baharatları karıştırmaktadır. Bu baharatların tamamını kullanarak bir karışım hazırlıyor. Elde edilen baharat karışımı 243 pakete eşit olarak dağıtılıyor.

Buna göre paketlerin her birinde bulunan karışım miktarı kaç gramdır?

- A) 3^{11} B) 3^{12} C) 3^{13} D) 3^{14}



2. 3, 2, -1, -6, 4, 8, 7, 9, -5

Verilen tam sayılar kullanılarak üslü ifadeler oluşturulacaktır.

Bunun için;

- Seçilen farklı iki tam sayıdan biri taban diğeri üs olacaktır.
- Oluşturulacak üslü ifadenin değeri 0'dan büyük 1'den küçük olacaktır.

Verilen tam sayılar kullanılarak kurala uygun kaç farklı üslü ifade yazılabilir?

- A) 18
B) 19
C) 20
D) 21

3. Mehmet Bey dikdörtgen şeklindeki bahçesini 4 farklı dikdörtgensel bölgeye ayırarak bu alanlara çilek, erik, kiraz ve üzüm meyveleri ekmıştır.

84 m² çilek

90 m² erik



56 m² kiraz

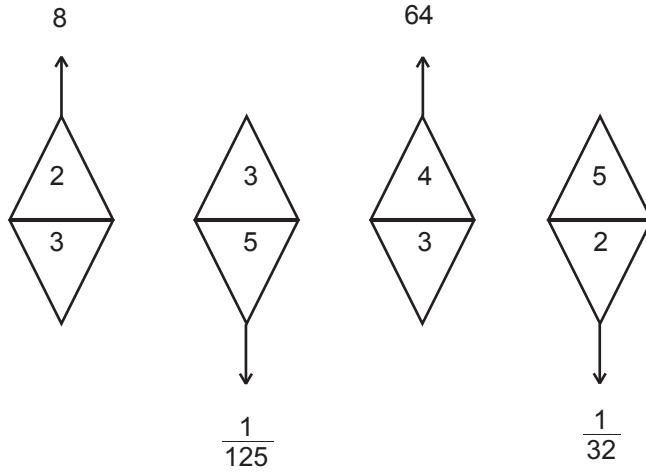
üzüm

Bahçedeki her bir dikdörtgensel bölgenin kenar uzunluğu tam sayıdır.

Buna göre üzüm ekili bölgenin çevre uzunluğunun alabileceği en küçük değer kaç metredir?

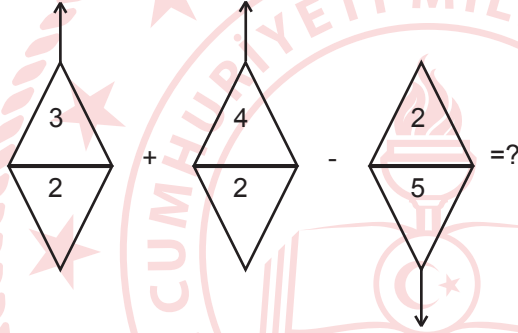
- A) 24
- B) 28
- C) 36
- D) 38

4.



Yukarıda verilen şekillerde sayılar belli bir kurala göre yazılmıştır.

Buna göre aşağıdaki işlemin cevabı nedir?



A) 0

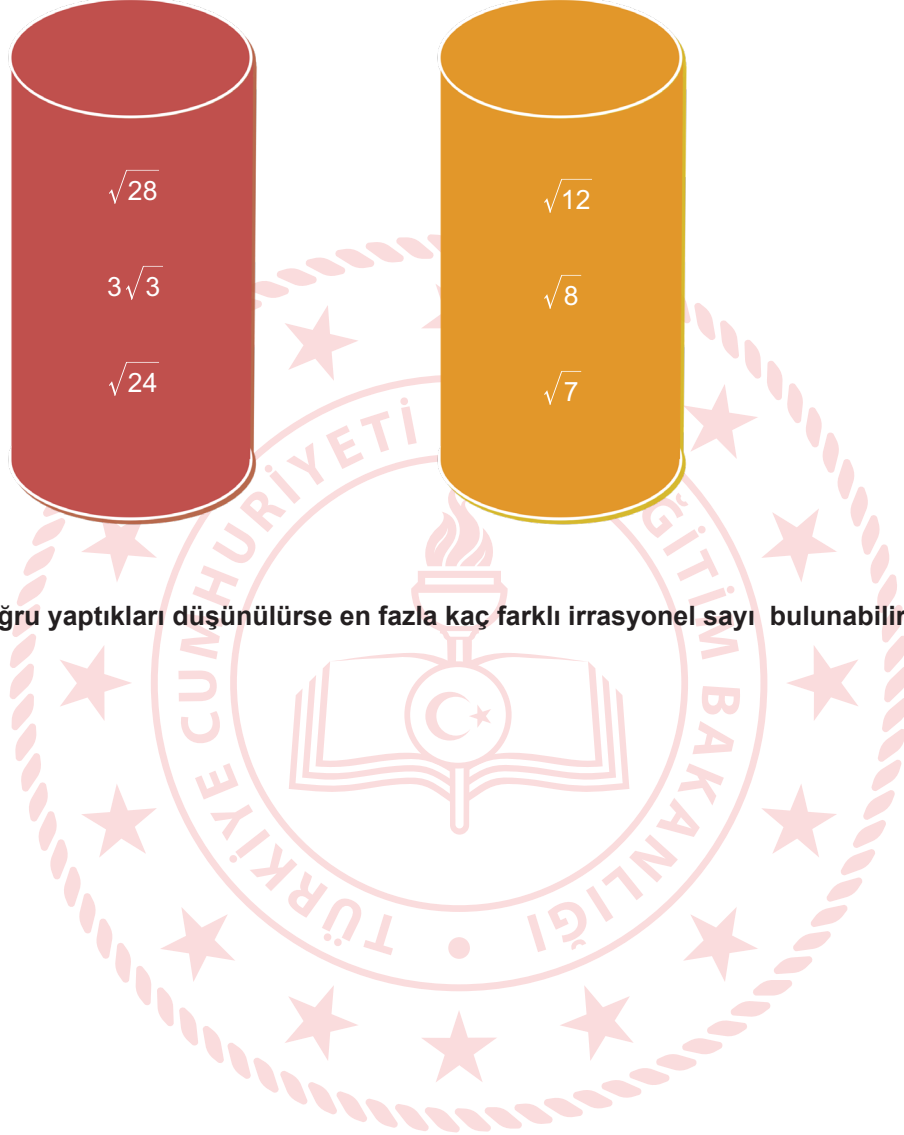
B) $\frac{624}{25}$

C) $\frac{24}{5}$

D) 624

5. a, b, c, d birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a.c\sqrt{b.d}$ ve $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2.b}$ dir.

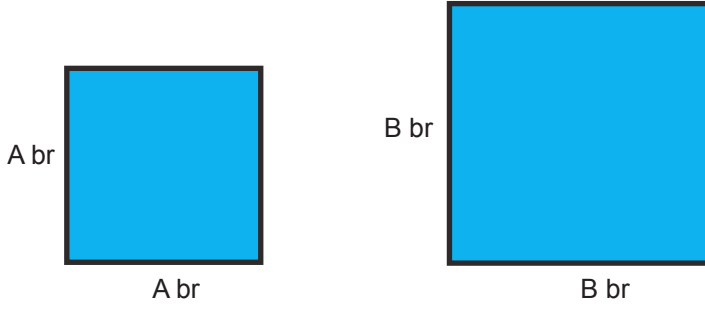
Burak ve Şakir kendi aralarında kareköklü sayılarla ilgili bir çarpım oyunu oynamaya karar verirler. Burak kırmızı torbaya 3 tane kareköklü sayı yazar ve atar, Şakir ise sarı torbaya 3 tane kareköklü sayı yazar ve atar. Her ikisi de sırasıyla torbalarından birer sayı çektikten sonra bu sayıları çarparlar. (Çektikleri sayıları torbaya geri atıyorlar)



Buna göre çarpımları doğru yaptıkları düşünülürse en fazla kaç farklı irrasyonel sayı bulunabilir?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

6.



Şekildeki karelerin birim cinsinden kenar uzunlukları aralarında asal birbirinden farklı tamsayılardır.

Karelerin çevreleri toplamı 56 br olduğuna göre alanları toplamı en az kaç birimkaredir?

- A) 170
- B) 130
- C) 106
- D) 98



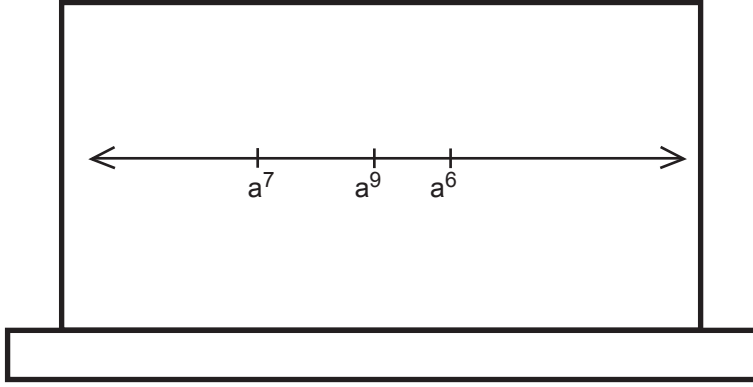
7. İngiliz uzunluk ölçü birimi inç'tir. 1 inç, 2,54 cm'ye eşittir.

Ceren LGS sınavında %10'luk dilime girmeyi başarmıştır. Babasının ona söz verdiği cep telefonunu almak için bir cep telefonu mağazasına gitmişlerdir. Ceren daha önceden araştırmış ve alacağı telefonu belirlemiştir. Alacağı telefonun uzunluğu 6,5 inç'tir.

Buna göre verilen ölçülerden hangisi Ceren'in istediği telefonun uzunluğunun santimetre cinsinden değerine eşittir?

- A) $1 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2} + 1 \cdot 10^{-3}$
- B) $1 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^0 + 1 \cdot 10^{-2}$
- C) $1 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-1} + 1 \cdot 10^{-2}$
- D) $1 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2} + 1 \cdot 10^{-3}$

8. Bir matematik öğretmeni tahtaya bir sayı doğrusu çizerek üzerine a 'nın değişik kuvvetlerini yerleştirmiştir.



Sayı doğrusu üzerinde işaretlenen değerlere göre “ a ” sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

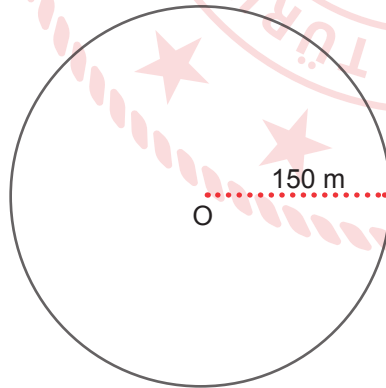
A) $-\frac{1}{2}$

B) 0

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{2}{3}$

9. Bir çemberin çevre uzunluğu $2\pi \cdot r$ formülü ile hesaplanmaktadır.



Yukarıda verilen O merkezli dairesel pistin çevresinde yürüyen bir sporcu 600 m’de bir su içmektedir.

Bu sporcu başlangıç noktasında su içtikten sonra kaç turda bir başlangıç noktasında su içer? ($\pi = 3$ alınız)

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

10. Elinde $x+5$ adet gofreti bulunan Arda, bu gofretleri 9 sınıf arkadaşıyla birlikte eşit olarak paylaşmak için okula götürüyor.

Ancak 3 arkadaşı okula gelmediğinden gofretleri kendisi ile birlikte diğer arkadaşlarıyla eşit paylaşınca her birine düşen payın ne kadar arttığını gösteren cebirsel ifade hangisidir?

A) $\frac{x+5}{70}$

B) $\frac{3x+15}{70}$

C) $\frac{x+25}{18}$

D) $\frac{3x+85}{70}$

11. 1 ve kendisinden başka tam böleni olmayan 1' den büyük doğal sayılara asal sayı denir. Tatil için Yıldız Otel'i tercih eden 3 kişilik bir aile, kat numarası asal olmayan bir katta kalmak istemektedir. Her katta 3'er oda vardır. Bir odada en fazla oda numarasının asal çarpan sayısı kadar kişi kalabilmektedir.

1. KAT	110	114	118
2. KAT	124	126	129
3. KAT	132	135	138
4. KAT	140	144	145
5. KAT	150	154	156
6. KAT	162	165	168
7. KAT	175	176	179

3 kişilik bir aile aynı odada birlikte kalacaklarına göre kaç farklı odada kalabilirler?

- A) 3
B) 5
C) 7
D) 9

12. Göz doktoruna muayene olmak için hastaneye giden 8. Sınıf öğrencisi Aslıhan'a önce göz ölçümü yapılmıştır. Göz ölçümü kağıdında gözlerinin ölçüm numaralarının derece cinsinden çözümlenmiş hali verilmiştir.

SAĞ GÖZ ÖLÇÜMÜ	SOL GÖZ ÖLÇÜMÜ
$2.10^0 + 7.10^{-1} + 5.10^{-2}$	$2.10^0 + 5.10^{-1} + 5.10^{-3}$

Buna göre göz numaraları arasında kaç derecelik fark vardır?

- A) 0,150
- B) 0,155
- C) 0,245
- D) 0,250

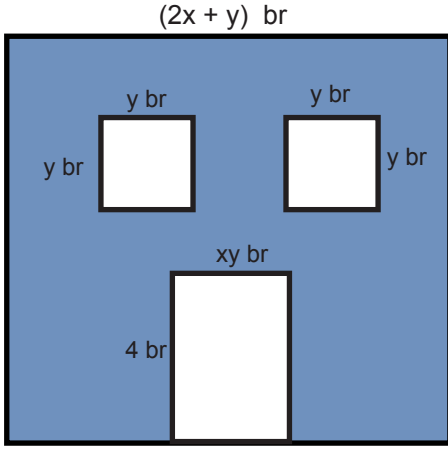


13. İki arkadaş 1'den 100' kadar olan doğal sayı kartlarından rastgele birer tane seçmişlerdir. Seçilen sayıların kareköklerini hesapladıklarında bunların ardışık doğal sayılar olduklarını fark etmişlerdir.

Bu iki arkadaşın seçtiği kartlarda yazılan sayıların arasında 8 farklı doğal sayı bulunduğuna göre seçilen en büyük sayı kaçtır?

- A) 8
- B) 16
- C) 25
- D) 33

14. Aşağıdaki şekilde verilen bir kenar uzunluğu $(2x+y)$ br olan kare şeklindeki duvara, iki pencere ve bir tane kapı takılacaktır. Pencere ve kapının kenar uzunlukları şekildeki gibidir.



Duvarın geriye kalan kısmının alanını birimkare cinsinden veren cebirsel ifade hangisidir?

- A) $4x^2 + y^2$
- B) $(2x+y)^2$
- C) $(2x+y) \cdot (2x-y)$
- D) $2x^2 - y^2$

15.

DERS	DERS SAATİ
1. DERS	09:00 - 09:40
2. DERS	09:55 - 10:35
3. DERS	10:50 - 11:30
4. DERS	11:45 - 12:25
5. DERS	13:30 - 14:10
6. DERS	14:25 - 16:00

Ayşe Öğretmen 4. ders bittiği an saatine baktığında akrebin 12 ile 1'in arasında yelkovanın 7 ile 8'in arasında olduğunu gördü ve saatinin yanlış zamanı gösterdiğini farketti.

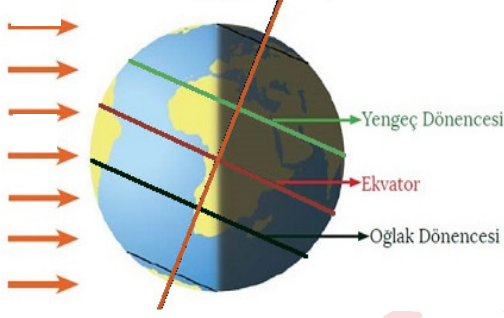
Ayşe Öğretmen saatini düzelttiğine göre aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

- A) Saatini $\sqrt{130}$ dakika geri almıştır.
- B) Saatini $\sqrt{120}$ dakika ileri almıştır.
- C) Saatini $\sqrt{80}$ dakika geri almıştır.
- D) Saatini $\sqrt{100}$ dakika ileri almıştır

Fen Bilimleri Soruları

1. Dünya'nın kendi etrafında dönme eksenini ile Güneş etrafında dolanma düzlemi arasında belirli bir açı vardır. Bu açı $23^{\circ} 27'$ (23 derece 27 dakika)'dır.

Dünya'nın Güneş'e karşı konumu Şekil 1'de verilmiştir.



Şekil-1

Buna göre Şekil-1'e bakılarak yapılan yorumlardan hangisi hatalıdır?

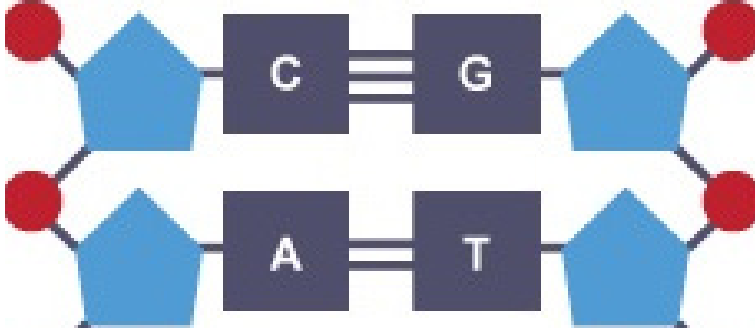
- A) Eksen eğikliği birim yüzeye düşen ısı enerjisinde değişimlere neden olur.
- B) Kuzey yarım kürede sonbahar, Güney yarım kürede ilkbahar mevsimi sona ermiştir.
- C) Güney yarım kürede gündüz süresi bir ay sonraki gündüz süresine göre daha uzundur.
- D) Aynı cismin gölge boyu öğle vaktinde Yengeç dönencesinde, ekvatordakine göre daha uzundur.

2. İklim değişikliği sıcaklık artışının yanı sıra kuraklık, kasırga, sel gibi felaketlerin oluşmasına etki etmektedir. İklim değişikliğinin etkileri arttıkça yeryüzü sularında yükselme, buzulların erimesi gibi etkenler sonucunda canlılar ciddi risk altına girmektedir.

Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamayız?

- A) İklim değişikliği canlı hayatını tehlikeye sokar.
- B) Sıcaklık artışı bir iklim değişikliği sonucu olabilir.
- C) Sera gazlarındaki artış başlıca iklim değişikliğinin sebebidir.
- D) İklim değişikliği sonucu karalar bir süre sonra sular altında kalabilir.

3. Aşağıda DNA molekülünün bir bölümü verilmiştir.



Buna göre,

- I. Resimde 4 tane nükleotid bulunmaktadır.
- II. Resimdeki nükleotid sıralanışı tüm canlılarda aynıdır.
- III. Resimdeki yuvarlak şekiller fosfat molekülünü temsil etmektedir.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

4. 26 Nisan 1986 tarihinde Pripyat kenti yakınlarındaki Çernobil Nükleer Santrali'nde 4 numaralı reaktörde patlama meydana geldi. Birkaç gün içinde hastanelere sevk edilen 28 itfaiyeci aşırı miktarda radyasyona maruz kaldığı için hayatını kaybetti. Atmosfere karışan radyoaktif madde Sovyetler Birliği'nin batısına ve Avrupa'ya kadar ulaştı. Çernobil faciasının etkileri 1996 yılına kadar ciddi anlamda hissedildi. Hatta 2011 yılında bile Çernobil Faciası sebebiyle olumsuz etkilenen 15 çocuk, tiroit kanseri sebebiyle yaşamını yitirdi. Ülke ormanlarının %40'ı (toplam 35.000 km²) kirlendi. Anne babaları 26 yıl önce radyasyona maruz kalmış olan çocukların bazılarında iç organlar eksik, çoğunda kalp rahatsızlıkları var.

Verilen metne bakıldığında aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkartılabilir?

- A) Radyasyon canlı hücrelerinde modifikasyonlara neden olmuştur.
- B) Radyasyonun neden olduğu mutasyonlar geçicidir. Uzun yıllar etki edemez.
- C) Radyasyonun neden olduğu mutasyonlar sadece patlamanın olduğu bölgede etkilidir.
- D) Aşırı radyasyonun neden olduğu mutasyonlar DNA'nın yapısını bozduğu için yaşamsal faaliyetleri sona erdirebilir.

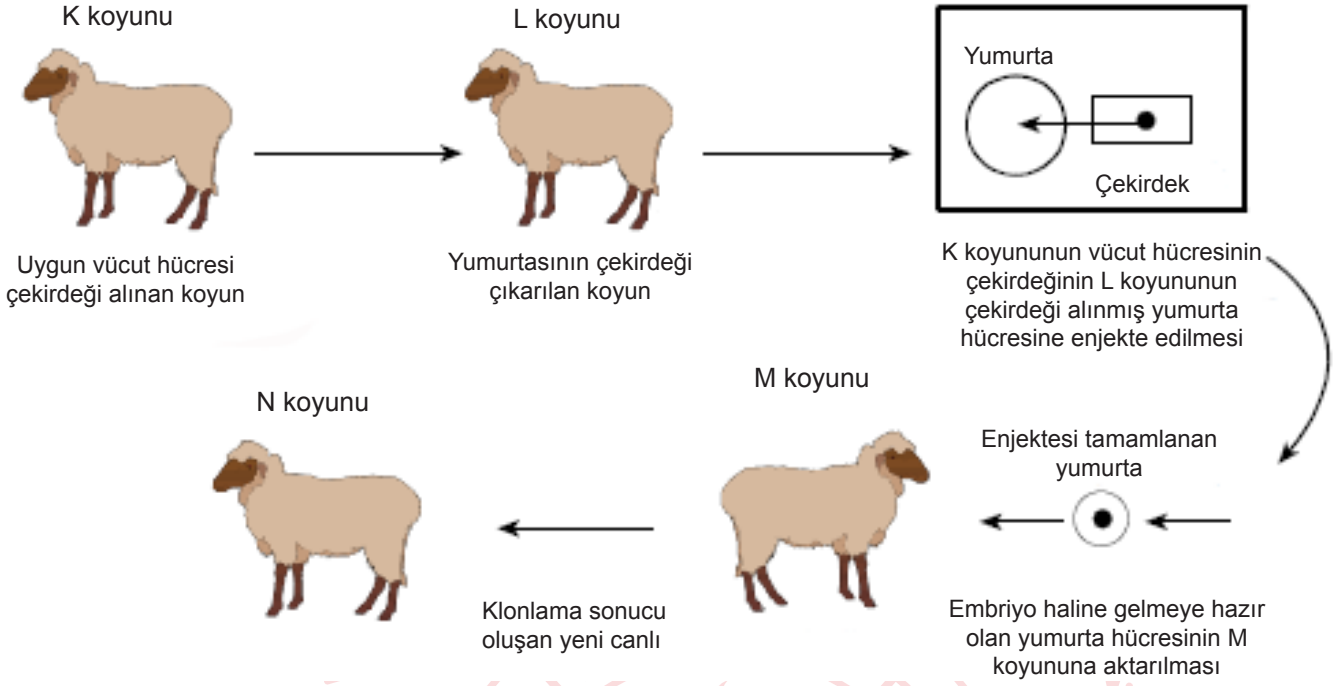
5. Yeni Covid-19 ilk olarak Çin'in Wuhan eyaletinde aralık ayının sonlarında ortaya çıkmıştır. Salgın başlangıçta bu bölgedeki canlı hayvan pazarında bulunanlarda tespit edilmiştir. Hayvandan insana geçtiği düşünölen bu virüs daha sonra insandan insana bulaşarak dünya ölkelerine yayılmıştır. Bu virüsler DNA kopyalarken kullandığı hata düzeltme mekanizmalarına sahip olmadıkları için eşlenme sırasında ortaya çıkan hataları düzeltemezler. Dolayısıyla her hata beraberinde yeni bir mutasyonu getiriyor.

Covid-19 ile ilgili verilen ifadelerden hangisine paragraftan ulaşılabilir?

- A) Hayvandan insana geçtiği düşünölen ve insanda hastalık yapan bu virüs mutasyona uğramıştır.
- B) Hayvandan insana geçtiği düşünölen bu virüs modifikasyon sonucu insandan insana bulaşır.
- C) Bu hastalığa yakalanan canlının vücudunda kalıcı hasar ortaya çıkabilir.
- D) Covid-19 adaptasyon sonucu insandan insana bulaşır.



6.



Buna göre N koyununun DNA'sı hangi canlılardaki ile aynıdır?

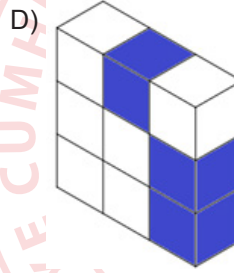
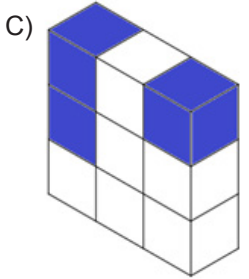
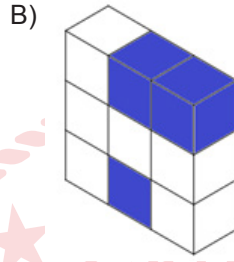
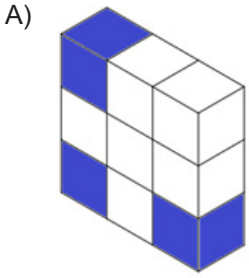
- A) Yalnız K
- B) K ve L
- C) K ve M
- D) K,L ve M

7. Fen bilimleri öğretmeni katı cisimlerde basınç konusunu anlatırken öğrencilerine: “Katı cisimlerde temas yüzeyi alanı küçüldükçe cismin zemine uyguladığı basınç artar” diye belirtmiştir. Bu bilgiyi bir uygulama ile göstermek için sınıfa 9 birim küpten oluşturulmuş dikdörtgenler prizması şeklinde bir cisim getirmiştir. Öğrencilerinden, belirtilen kurala göre bu cismin yüzeye uyguladığı basıncı artırmalarını istemiştir.

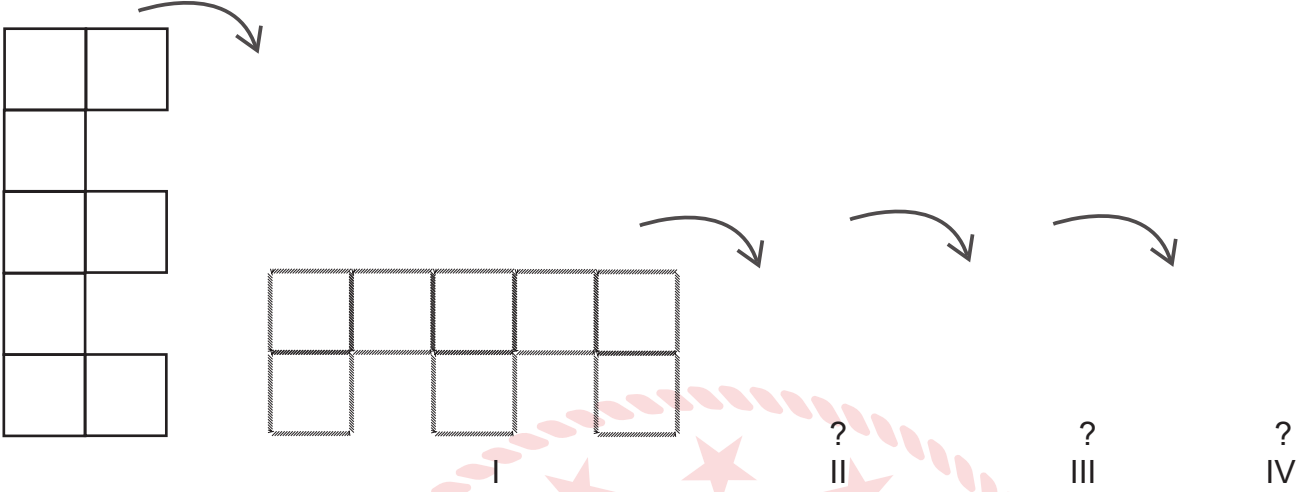
Kural:

- Üç parça çıkarılacaktır.
- Her satır veya sütundan en fazla 2 parça çıkarılabilir.
- Çıkarılan parçalar mavi renge boyanacak

Buna göre hangi seçenekteki parçaları çıkaran öğrenci öğretmenin isteğini en iyi şekilde yerine getirmiştir?



8. Şekilde eşit kare bloklardan oluşan “E” harfi aynı şekle gelene kadar takla attırılarak ilerletiliyor.



Her bir durumda basıncın bir önceki duruma göre değişimi hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

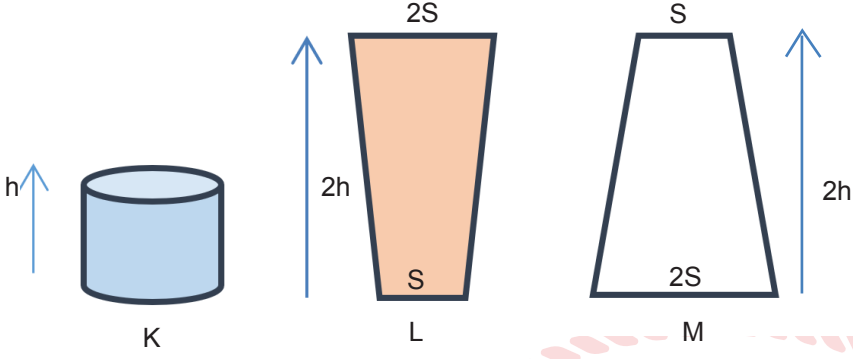
A) I. Artar
II. Artar
III. Azalır
IV. Artar

B) I. Azalır
II. Azalır
III. Azalır
IV. Artar

C) I. Azalır
II. Artar
III. Azalır
IV. Azalır

D) I. Azalır
II. Artar
III. Azalır
IV. Artar

9. Sıvılar, yoğunlukları ve yükseklikleri ile doğru orantılı olarak içinde bulundukları kabın her tarafına basınç uygular. Aşağıdaki kaplardan M kabının içi boş olup K ve L kapları ağızına kadar farklı cins sıvılarla doludur.



Buna göre kapların tabanındaki sıvı basınçlarıyla ilgili,

- I. L kabındaki sıvının tamamı M kabına boşaltılırsa sıvı basıncı değişmez.
- II. Kaplarda özdeş sıvılar olsaydı L kabındaki sıvı basıncı K kabındakinin 2 katı olurdu.
- III. K ve L kabındaki sıvı miktarı yarıya düşürülürse her iki kabın da tabanındaki sıvı basıncı yarıya iner.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

[illegible]SibelAli

- 57

11. Fen Bilimleri dersinde öğrenciler fiziksel ve kimyasal değişimlerle ilgili aşağıdaki örnekleri vermişlerdir.

Erdem: Alkolün buharlaşması

Gülşah: Petrolde mazot, benzin elde edilmesi

Semih: Bitkilerin fotosentez yapması

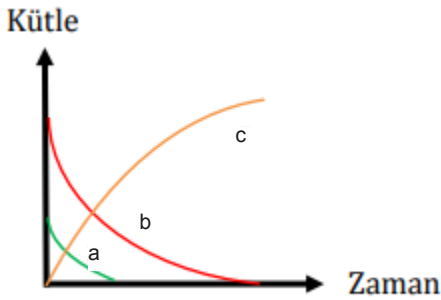
Gözde: Magnezyum metalinin asitle tepkimeye girmesi

Bu örneklerin sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

<u>Erdem</u>	<u>Gülşah</u>	<u>Semih</u>	<u>Gözde</u>
A) Fiziksel	Kimyasal	Fiziksel	Kimyasal
B) Kimyasal	Kimyasal	Fiziksel	Fiziksel
C) Fiziksel	Fiziksel	Kimyasal	Kimyasal
D) Fiziksel	Fiziksel	Kimyasal	Fiziksel

12. Farklı maddelerin bir araya gelerek yeni bir madde oluşturma sürecine kimyasal tepkime denir. Kimyasal tepkimelerde tepkimeye giren maddelerin toplam kütleleri ile tepkime sonucunda oluşan maddelerin toplam kütlesi aynıdır ve hiçbir madde yoktan var olamayacağı gibi var olan bir madde de yok olamaz.

Kapalı bir kaptaki gerçekleşen kimyasal tepkimenin grafiği aşağıdaki gibidir.



Bu grafiğe göre, aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğrudur?

- A) Kimyasal tepkimenin denklemi $c \rightarrow a + b$ şeklinde yazılır.
- B) Tepkimeye giren atomlar değişmiş ve yeni atomlar oluşmuştur.
- C) Tepkime sonucunda c maddesinin kütlesi a ve b maddelerinin toplam kütlesine eşittir.
- D) Tepkimeye giren a ve b maddelerinin kütlesi azalırken c maddesinin kütlesi değişmemiştir.

13. Öğretmen hazırladığı aşağıdaki tablo ile ilgili öğrencilere sorular sormaktadır.

1. Akü Sıvısı pH: 1.0	2. Sulu çözeltileri elektrik akımını iletir.	3. Mide ilacı pH: 10.5
4. Turnusol kâğıdının rengini değiştirir.	5. Kola pH: 2.6	6. Tatları acıdır.
7. Kabartma Tozu pH: 8.3	8. Sulu çözeltileri ortama OH ⁻ iyonu verir.	9. pH değerleri 7 den küçüktür.

Öğretmenin sorduğu sorular ve öğrenci yanıtları şu şekildedir.

Soru : Hangi numaradakiler asitlere örnek verilebilir?

Kübra : 1 ve 5

Soru: Hangi numaradakiler asit ve bazların ortak özellikleri arasında yer alır?

Fatih : 8 ve 9

Soru: Hangi numaradakiler bazlara örnek verilebilir?

Harun: 3 ve 5

Soru: Hangi numaradakiler bazların genel özellikleri arasında yer alır?

Nazan : 2,4,6 ve 8

Buna göre hangi öğrencilerin verdiği yanıtlar doğrudur?

- A) Yalnız Fatih
- B) Kübra ve Nazan
- C) Kübra ve Harun
- D) Fatih, Kübra ve Nazan

14. Ali, limonata yapmak için mutfığa gider ve malzemelerini hazırlar. Mermer tezgâhın üzerinde kestiği limonları sıkarken mutfığa gelen annesi Ali'ye limonun mermer tezgâha olan etkisinden bahseder.

Ali'nin annesinin bahsettiği durum limonun hangi özelliği ile ilgilidir?

- A) Asit olduğu için mermeri boyar.
- B) Baz olduğu için mermeri aşındırır.
- C) Asit olduğu için mermer yüzeyi bozar.
- D) Baz olduğu için mermeri kayganlaştırır.



Asit yağmurları, toprağın kimyasal ve biyolojik özelliklerini etkilemektedir. Atmosferde biriken kükürt ve azot bileşikleri yağışlarla toprağa geçerek toprak pH sınırın düşmesine neden olmaktadır. Toprak pH'sı düştükçe ($pH < 5$) topraktaki ağır metallerin (Fe, Mn, Zn, Cu, Al vs.) çözünürlükleri ve dolayısıyla toprak çözeltisindeki Al, Fe ve Mn konsantrasyonu hızla artmaktadır. Asit yağmurlarının, Bileşmiş Milletlerin yayınladığı bir rapora göre yağmur ormanlarının 17 milyon hektarını yok ettiği, gerekli önlemler alınmadığı takdirde 2020 yılına kadar Dünya'nın oksijen deposu olan bu yağmur ormanlarının yok olacağı belirtilmektedir.

Yukarıdaki makaleye göre asit yağmurları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Toprağın pH değerini artırmaktadır.
- B) Toprakta ağır metaller birikmesini sağlamaktadır.
- C) Etkisini azaltmak için topraklar kireçlenmelidir.
- D) Topraklara olduğu gibi bitki örtüsüne de zarar vermektedir.

T. C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. Tanzimat Fermanı: Avrupa'nın Osmanlı iç işlerine karışmasını önlemek, milliyetçilik akımının etkilerini azaltmak ve azınlıkların devlete bağlılıklarını arttırmak amacıyla 3 Kasım 1839'da yayınlanmıştır.

II. Meşrutiyet'in İlanı: Osmanlı Devleti'nde kötüye gidişi engellemek amacıyla 1876'da ilan edilen II. Meşrutiyet, tüm yurtta coşkuyla karşılandı. Bu dönemde memlekette büyük bir hürriyet ortamı oluşup birçok gazete ve dergi çıkarıldı. Ancak ülkede iç karışıklıkların önü alınamadı çünkü devlet siyasi, idari ve ekonomik bakımdan güç durumdaydı.

Verilen bilgilere göre Tanzimat Fermanı ve II. Meşrutiyet ile ilgili hangi ortak yargıya ulaşılabilir?

- A) Avrupalı devletlerin isteği ile gerçekleştiği.
- B) Azınlıkların devlete olan bağlılıklarının artmasının sağladığı.
- C) Ülkeyi içinde bulunduğu zor durumdan kurtarmanın amaçlandığı.
- D) Millî egemenliğe dayalı bağımsız bir devlet yapısı oluşturmak istendiği.

2. "Ben bir işte nasıl muvaffak olacağımı düşünmem. O işe neler engel diye düşünürüm. Engelleri kaldırdım mı iş kendi kendine yürür."

Mustafa Kemal Atatürk'ün yukarıdaki sözü onun hangi kişilik özelliğini ortaya çıkarmaktadır?

- A) Azim ve kararlılığını
- B) İleri görüşlülüğünü
- C) Vatanseverliğini
- D) Bilime verdiği önemi

3. Osmanlı Devleti, I. Dünya Savaşı'nda Filistin-Suriye Cephesi'nde de savaştı. Bu cephede bölgedeki Araplar, halifenin cihat çağrısına uymak yerine bağımsızlık vaadinde bulunan İngilizler ile işbirliği yapmışlardır. Bu cephede 7.Ordu komutanı olarak görev yapan Mustafa Kemal, Halep'in kuzeyinde savunma hattı kurarak İngiliz ve Arap saldırılarını önledi.

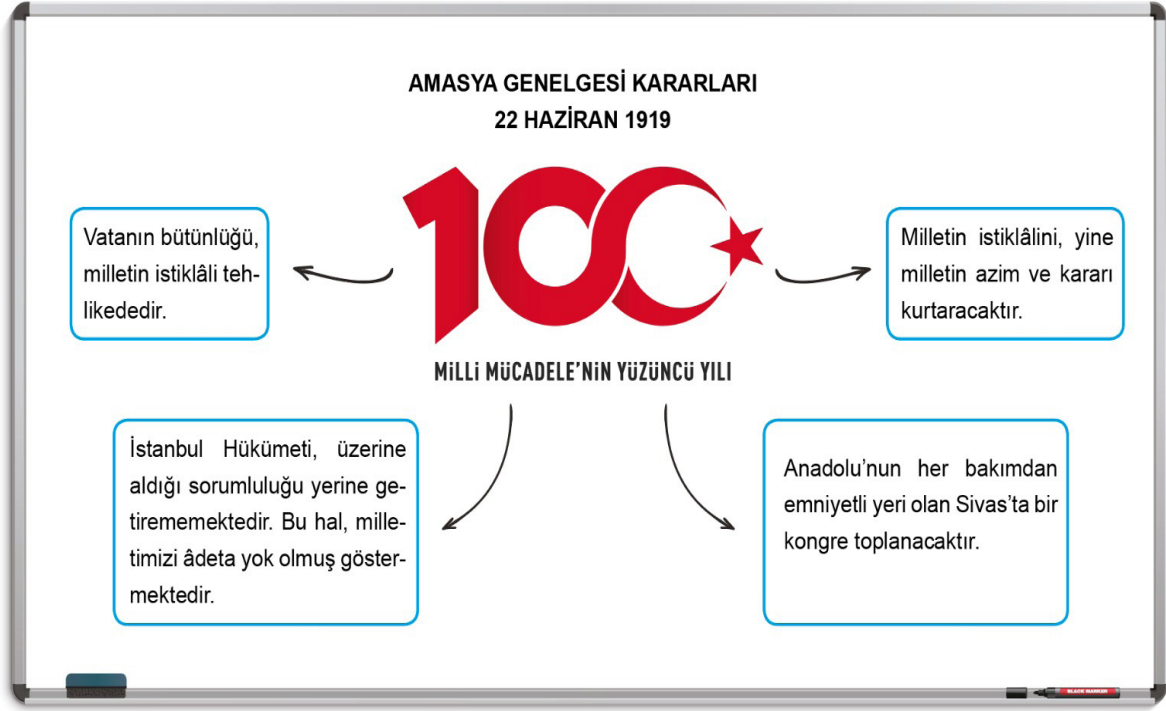
Buna göre Filistin-Suriye Cephesi ile ilgili;

- I. Mustafa Kemal Paşa'nın çabaları savaşın kazanılmasını sağlamıştır.
- II. Almanya, Osmanlı Devleti'ne silah ve cephane yardımı yapmıştır.
- III. Ümmetçilik fikri geçerliliğini kaybetmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız II.
- B) Yalnız III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

4.



Amasya Genelgesi kararları dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Millî Mücadele'nin yöntemi belirlenmiştir.
- B) Bağımsızlık mücadelesi hedeflenmiştir.
- C) Millet egemenliğine vurgu yapılmıştır.
- D) Misakımillî sınırları belirlenmiştir.

MİLLÎ MÜCADELE'NİN MİHENK TAŞI:SİVAS KONGRESİ



Bugün, ulusal kurtuluş mücadelesine ışık tutan, manda ve himaye fikrinin reddedildiği Sivas Kongresi'nin 100. yıl dönümü.

SİVAS KONGRESİ'NDE ALINAN KARARLAR

- Milli sınırlar içinde **vatan bölünmez bir bütündür**, parçalanamaz.
- **Manda ve himaye** kabul edilemez.
- Her türlü yabancı işgal ve müdahalesine karşı millet **topyekûn kendisini savunacak** ve direnecektir.

Afişte verilen Sivas Kongresi kararları ile ilgili;

- Düzenli ordunun kurulması kararlaştırılmıştır.
- Tam bağımsızlık hedef olarak belirlenmiştir.
- Ulusal nitelikte kararlar alınmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız II.

B) I ve III.

C) II ve III.

D) I, II ve III.

6. Mustafa Kemal'e göre Sevr Antlaşması yok hükmündedir. Bu antlaşma Türk milletinin ölüm fermanıdır ve asla kabul edilemez. Bu nedenle Mustafa Kemal, Sevr Antlaşması'na şiddetle karşı çıkmış ve Sevr Antlaşması'nı Türk ulusuna karşı yüzyıllardan beri hazırlanmış büyük bir suikastın son aşaması olarak görmüştür. Ayrıca TBMM'de Sevr Antlaşması'nı imzalayanları vatan haini ilan etmiştir.

Verilen bilgiye göre;

- I. TBMM'nin, Sevr Antlaşması'nı onayladığı
- II. Mustafa Kemal'in, Sevr Antlaşması'nı kabul etmediği
- III. Mustafa Kemal'in, Sevr Antlaşması'nın Türk milletinin aleyhine olduğunu vurguladığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) II ve III. D) I, II ve III.



7. TBMM ile Ermenistan arasında 3 Aralık 1920'de imzalanan ve Doğu Cephesi'ni kapatan Gümrü Antlaşması'nın maddeleri aşağıda verilmiştir.

- Kars ve çevresi TBMM'ye geri verilecektir.
- Doğu sınırı Aras nehrinden Çıldır gölüne kadar uzanacak şekilde çizilmiştir.
- TBMM ve Ermenistan sınırlarında yaşayan iki devletin vatandaşları, herkesle eşit haklara sahip olacaktır.

Buna göre Gümrü Antlaşması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Devletlerarası eşitlik ilkesinin gözetildiği.
B) Batı Cephesi'ne destek sağlandığı.
C) Doğu sınırlarımızın kesinleştiği.
D) Ekonomik işbirliği yapıldığı.

8. Kuva-yi Millîye birlikleri işgallere karşı çıkan gönüllüler tarafından oluşturulmuş milis kuvvetler olup kendi bölgelerini savunmak için oluşturulmuştur. Kuva-yi Millîye birlikleri düzenli ordu kuruluncaya kadar Anadolu'da işgalin ilerleyişini yavaşlatmışlardır. Bu birlikler ihtiyaçlarını halktan karşılamışlardır. Özellikle Güney Cephesi'nde önemli başarılarla imza atmışlardır.

Verilen bilgilere göre Kuva-yi Millîye ile ilgili;

- I. Sadece Güney Cephesi'nde başarılı olduğu
- II. Düşman kuvvetlerini tamamen Anadolu'dan attığı
- III. Düzenli ordunun kurulmasına zaman kazandırdığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız III.
- C) I ve II.
- D) II ve III.

9. Tekâlif-i Millîye Emirleri

- Her ilçede Tekâlif-i Millîye komisyonu kurulacak.
- Her aile birer kat çamaşır, birer çift çorap ve çarık hazırlayıp komisyona teslim edecek.
- Halkın ve tüccarın elinde bulunan askerin ihtiyacına yarayacak, malların yüzde kırkına, bedeli sonradan ödenmek üzere el koyulacak.
- Halkın ve tüccarın elinde bulunan yiyecek maddelerinin, malların yüzde kırkına, bedeli sonradan ödenmek üzere el koyulacak.
- Ordunun giyinme ve beslenmesine yarayan bütün sahipsiz mallara el koyulacak.
- Halkın elinde bulunan savaşta işe yarar bütün silah ve cephane üç gün içinde teslim edilecek.
- Halkın elinde bulunan taşıt araçlarıyla, yüz kilometrelik bir uzaklığa kadar, ayda bir defa olmak üzere, parasız asker ulaşım yapılacaktır.

Tekâlif-i Millîye Emirleri'nin verilen maddelerine göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Ordunun ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmıştır.
- B) Kütahya- Eskişehir Savaşı'ndan sonra yayınlanmıştır.
- C) Ordunun, giyim, gıda, ulaşım gibi pek çok eksikliği olmuştur.
- D) Türk halkının birlik ve beraberlik içerisinde yardım etmesi hedeflenmiştir.

Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi Soruları

1. Ülkemizi ve tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 virüsüne karşı ilaç ve aşı araştırmaları tüm hızıyla devam ediyor. Bu süre zarfında bilim insanları çeşitli metotlara başvuruyor ve her ihtimali değerlendiriyorlar. Bu metotlardan biri olan antikor nakli ile Covid-19 virüsünü herhangi bir belirti göstermeden geçiren ve bağışıklık sistemi dirençli olan kişilerin antikorları, virüse daha çok maruz kalıp bağışıklık sistemi düşük olan kişilere nakledilip virüse karşı direnç sağlaması hedefleniyor.

Bu metinde anlatılanlar aşağıdaki evrensel yasalardan hangisi ile doğrudan ilgilidir?

- A) Fiziksel
- B) Psikolojik
- C) Toplumsal
- D) Biyolojik



2. I. "O, sizi bir çamurdan yaratan... Size bir yaşam süresi tayin edendir."
(En'âm suresi, 2. ayet)
- II. "Yeryüzünde bulunan her canlı yok olacak."
(Rahmân suresi, 26. ayet)
- III. "Allah'ın sizi rızıklandığı şeylerden helal ve temiz olarak yiyin."
(Nahl suresi, 114. ayet)
- IV. "İnsan için ancak çalışmasının karşılığı vardır."
(Necm suresi, 39. ayet)

Numaralanmış ayetler sırasıyla hangi kavramlarla ilişkilidir?

<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>
A) Ecel	Ömür	Rızık	Emek
B) Ömür	Ecel	Rızık	Emek
C) Ömür	Ecel	Emek	Rızık
D) Emek	Ecel	Ömür	Rızık

3. Şiddetli bir salgın hastalığın bulunduğu, bu yüzden altmış beş yaş üstündeki yaşlıların salgından etkilenmemeleri için sokağa çıkmalarının yasak olduğu bir beldede yaşayan altmış sekiz yaşındaki Mehmet Amca eşine evde oturmaktan çok sıkıldığını, yaşlılık maaşını çekmek için dışarı çıkacağını söyleyince;

Hatice Teyze: Dışarı çıkman yasak, aynı zamanda doğru da değil bu nedenle de dışarıya çıkmamalı ve alınan kurallara uymalısın.

Mehmet Amca: Bana bir şey olmaz. Hem bu kadar insan içinde bana mı bulaşacak hastalık? Allah ne yazmışsa o olur zaten.

Hatice Teyze: Efendi! Allah hastalıkla ilgili kuralları yazar. İradesi olan bizleriz. Biz kurallara uymalıyız ki hastalık da Allah'ın izniyle daha fazla yayılmasın.

Metne göre aşağıdaki atasözlerinden hangisi Hatice Teyzenin sahip olduğu kader anlayışıyla aynı doğrultudadır?

- A) Demirden korkan trene binmez.
- B) Esirgenen göze çöp batar.
- C) Tedbir bizden takdir Allah'tan.
- D) Atın ölümü arpadan olsun.



4. “(Musa) Medyen suyuna vardığında orada hayvanlarını sulayan bir grup insanla karşılaştı. Onların biraz ötesinde de (hayvanlarının suya gelmesini) engelleyen iki kadın gördü. Onlara, ‘Meseleniz nedir?’ diye sordu. ‘Çobanlar sulayıp çekilmeden biz (hayvanlarımızı) sulayamayız; babamız da çok yaşlıdır.’ dediler. Musa onlara yardım etti ve hayvanlarına su içirdi. Sonra gölgeye çekildi: ‘Rabb'im! Doğrusu bana indireceğin hayra muhtacım.’ dedi”

(Kasas suresi, 23-24. ayetler)

Ayetlerde anlatılanlara göre Hz. Musa ile ilgili olarak;

- I. yardımsever,
- II. merhametli,
- III. cömert

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

5. Elazığ depreminden sonra şehirdeki depremzedelere Türkiye'nin farklı yerlerinden yardımlar gitmeye başlamıştı. Tuana'da bu yardım kampanyasına yeni aldığı ayakkabısıyla destek vermek istemişti. Annesi: "Kızım sen değil miydin bu ayakkabı için okul harçlıklarını biriktiren? Henüz daha bir defa kullanmadın. Kutusundan bile çıkartmadın." Tuana: "Doğru söylüyorsun anneciğim; fakat kış günü bu ayakkabılara benden daha fazla ihtiyacı olanlar olduğunu düşünüyorum. Onun için de ayakkabıyı güzel bir hediye paketinin içine koyarak ihtiyaç sahiplerine ulaştırmak istiyorum."

Tuana'nın paylaşma ve yardımlaşmada aşağıdaki ayetlerden hangisine göre hareket ettiği söylenebilir?

- A) "Güzel bir söz ve bağışlama, peşinden gönül kırma gelen bir sadakadan daha hayırlıdır. Allah, her bakımdan sınırsız zengindir, halimdir (hemen cezalandırmaz, mühlet verir)." (Bakara suresi, 263. ayet)
- B) "Ey iman edenler! Allah'a ve ahiret gününe inanmadığı hâlde malını gösteriş için harcayan kimse gibi, başa kakmak ve incitmek suretiyle, yaptığınız hayırlarınızı boşa çıkarmayın..." (Bakara suresi, 264. ayet)
- C) "Sevdiğiniz şeylerden Allah yolunda harcamadıkça, gerçek iyiliğe asla erişemezsiniz. Her ne harcarsanız Allah onu hakkıyla bilir." (Âl-i İmrân suresi, 92. ayet)
- D) "Onları, ticaret de alışveriş de Allah'ı anmaktan, namaz kılmaktan ve zekât vermekten alıkoymaz. Onlar, kalplerin ve gözlerin allak bullak olduğu bir günden korkarlar." (Nûr suresi, 37. ayet)

6. İnfak, Allah'ın rızasını kazanmak için insanın kendisine verilen malların şükrünün bir gereği olarak Allah'ın emrettiği yerlere harcama yapması, bağışta bulunmasına denir. İnfak, farz olan zekâtı ve gönüllü olarak yapılan her çeşit hayrı içerir aynı zamanda müslüman kimseye fedakârlık yapma bilinci kazandırır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi infak olarak değerlendirilemez?

- A) Öğrencilere burs vermek.
- B) Afrika'da su kuyusu açtırmak.
- C) Ramazanda iftar yemeği vermek.
- D) Komşuluk haklarına riayet etmek.

7. İslam dininde zekât, infak ve sadaka gibi ibadetlerin hem bireysel hem de toplumsal faydaları vardır.

Buna göre;

- I. “Zekât vermek, suyun ateşi söndürdüğü gibi hataları yok eder.”
- II. “Allah, zekâtı ancak mallarınızın kalan kısımlarını temizlemek için farz kıldı...”
- III. “Suyun ateşi söndürdüğü gibi, sadaka da günâhları yok eder.”

verilen hadislerden hangilerinde sözü edilen ibadetlerin bireysel faydalarından söz edilmiştir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III. D) I, II ve III.



8. Hz. Şuayb'in kavmi Medyenlileri uyarısına Kur'an'da şöyle değinilmektedir:

“Ey kavmim! Allah'a kulluk edin. Sizin için O'ndan başka hiçbir ilâh yoktur. Rabbinizden size açık bir delil gelmiştir. Artık ölçüyü ve tartıyı tam yapın. İnsanların mallarını eksiltmeyin. Düzene sokulduktan sonra yeryüzünde bozgunculuk etmeyin. İnananlar iseniz bunlar sizin için hayırlıdır.”

(A'râf suresi, 85. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Şuayb'in bu ayet ile Medyenlileri sakındırdığı unsurlardan biri değildir?

- A) Şirk koşmak
- B) İsrâf yapmak
- C) Fitne çıkarmak
- D) Ticarete hile yapmak

9. Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla.

1. Dini yalanlayanı gördün mü?
2. İşte o, yetimi itip kakar;
3. Yoksulu doyurmaya teşvik etmez;
4. Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki,
5. Onlar namazlarını ciddiye almazlar.
6. Onlar gösteriş yapanlardır,
7. Ve hayra da mani olurlar.

(Maûn Suresi)

Maûn suresinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Muhtaçlar korunup gözetilmelidir.
- B) Yardımlaşma faaliyetleri yaygınlaştırılmalıdır.
- C) İbadetlerde samimi olunmalıdır.
- D) Akrabalık bağları güçlü tutulmalıdır.



10. Hz. Ömer hilafeti döneminde, bir gün sabaha karşı Medine sokaklarında dolaşırken, evin birinden bir anne ve kızın tartışmalarını duyar. Halife hazretleri kapı önünde durur ve dinler. Anne, kızına; “Şu süte biraz su karıştır.” demesi üzerine, kız annesine; “Müminlerin emiri süte su karıştırmayı yasakladı.” diye cevap verir. Annesi: “O şimdi nereden duyacak?” deyince, kız: “Görünüşte ona itaat edip, arkasından ona isyan mı edelim? Ömer’in kendisi görmese, onun Rabb’i görüyor.” der.

Bu metinde İslam’da korunması istenen temel haklardan hangilerine vurgu yapılmıştır?

- A) Din ve mal
- B) Din ve akıl
- C) Mal ve akıl
- D) Can ve nesil

İngilizce Soruları

1. Read the conversation and answer the question.

Lily: Hello, I am going to have a party tomorrow night. Would you like to join us?

Tom: I'd love to, but I'm going to visit my grandparents.

Sandy: It sounds great, but we are going to go to a camp.

Daisy: I'll definitely be there. See you.

Alice: I can't refuse this invitation. I like parties.

According to the conversation above, who refuses to attend the party?

- A) Tom - Daisy
- B) Sandy - Alice
- C) Sandy - Tom
- D) Alice - Daisy



2. Read the text, look at the table and answer the question.

Emma and Kate are good buddies. They want to do something together on Saturday. Here are the lists of their favourite activities:

Emma	Kate
Preparing new recipes.	Reading biography books.
Visiting book and art fairs.	Going camping and trekking.
Reading travel books.	Spending time on social media.
Spending time in the countryside.	Watching football matches.
Playing football with friends.	Cooking local dishes.



I



II



III



IV



V

Which of the following is appropriate for both of them ?

- A) II, III.
- B) II, V.
- C) I, IV.
- D) I, III, IV.

3. Look at the visual, read the text and answer the question.



Pam: Hello guys! Today I want to share my granny's Tarhana soup recipe:

First, put a table spoon of oil and some tomato paste.

Second, turn on the cooker and mix them for two minutes.

Next, add 5 glasses of warm water and a pinch of salt to the mixture.

Then, add 3 table spoon of tarhana and a tea spoon of black pepper.

Finally, stir without stopping until the soup boils.

According to the visual, which one is CORRECT?

- A) It is the picture of second process.
- B) The Picture shows us the third part of recipe.
- C) The Picture points the shape of soup before adding warm water to the mixture.
- D) The Picture is the last step after adding Tarhana.

4. Read the conversation and answer the question.

- I. Would you like to join us?
- II. I am not so busy. Why do you ask?
- III. I see. We'll meet later then.
- IV. Are you doing anything tonight?
- V. Thanks for your invitation but I can't make it. You know I don't like Tom because I don't trust him.

Which of the following is the CORRECT order for the conversation?

- A) III, I, II, IV, V
- B) II, V, I, IV, III
- C) IV, II, I, V, III
- D) IV, V, III, I, II

5. Read the text, look at the table and answer the question.

Mrs. Smith does a research about communication ways among 100 teens in Turkey. Here are the results:

Communication Ways	Number of teens
Writing letters	6
Using social networking sites	45
Making phone call	20
Talking face to face	25
Sending e-mail	4

Which of the following is NOT CORRECT according to the table?

- A) Nearly half of the teens prefer using social networking sites.
- B) %20 of the teens prefer making phone call.
- C) Teens prefer writing letters at least.
- D) Talking face to face is the second popular way among teens.

6. Look at the table and answer the question.

	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
Sally	Walking the dog	Going to tennis course	Doing yoga	Watching TV	Feeding the dog	Visiting relatives	Doing sports
John	Going to the cinema	Reading newspaper	Surfing the Internet	Watering the flowers	Chatting with my friends	cooking	Doing shopping
Susan	Chatting with friends online	Going to folk dance course	Meeting friends	Visiting grandparents	Playing basketball with cousins	Doing my school project	Helping my dad and my mom

According to this chart, which of the following is NOT correct?

- A) Susan is more social than her friends.
- B) Sally likes spending time with animals.
- C) On weekdays, John prefers watching films at the cinema.
- D) Susan loves spending time with her parents.

7.

Lisa's hobbies	Sue's hobbies
music	watching movie
cooking	preparing meal
fashion	reading book

Which of the following is appropriate for both of them?

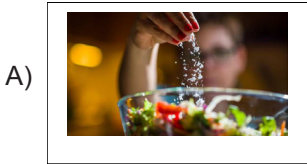
- A) www.goodmovies.com
- B) www.adventureturkey.com
- C) www.readingbook.com
- D) www.learnifferentrecipes.com

8. Read the recipe and answer the question.

How To Cook Menemen!

First, chop onions, peppers and then dice tomatoes.
 Second, heat the pan.
 Next, pour some oil into the pan and cook chopped onion and peppers.
 Then, crack two eggs on the vegetables.
 After that, add diced tomatoes.
 Finally, sprinkle some salt and pepper.
 Bon Appetit!

Which picture shows the step after dicing tomatoes?



9. Read the conversation and answer the question.

Sarah: My friends and I are going to celebrate my birthday party this Saturday. Do you want to join us?

Clara: Oh, great! I want to come but wait...What time are you going to meet?

Sarah: At 2:30 pm.

Clara: -----.

Sarah: Oh, how bad. So you can't attend the party.

Clara: We'll celebrate your birthday on Thursday. I'll tell you the time.

Sarah: OK. See you.

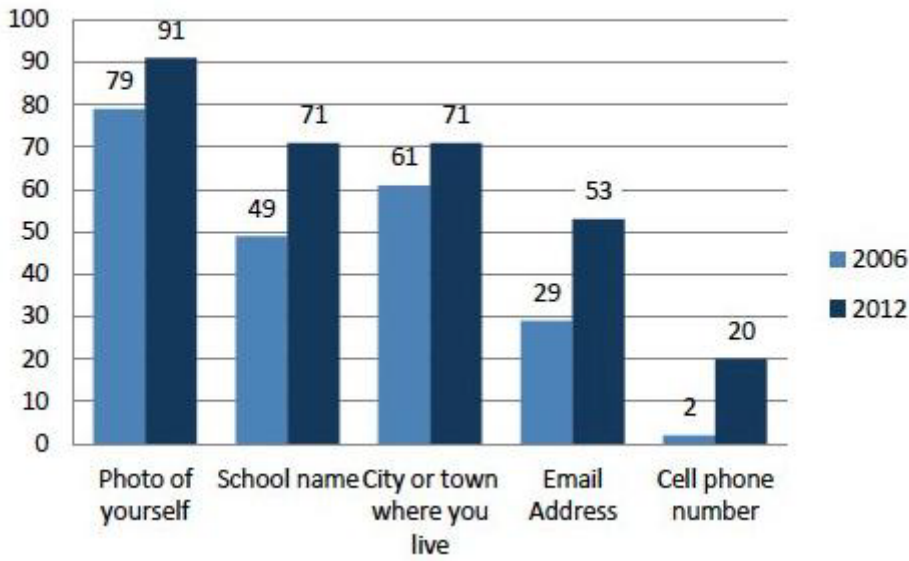
Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) It's OK for me
- B) I have got a maths course at that time
- C) I must go to my guitar course
- D) I have an exam at my language course



10. Read the text, look at the chart and answer the question.

The scientist, Caleb Johansson, did a research about teenagers. He compared the years 2006 and 2012. He gave teens a survey of what they posted and which information they gave. Here are results of his study from the survey.



Which of the following is **CORRECT** according to the results above?

- A) In both years teens shared their e-mail addresses most.
- B) In 2006 they didn't share where they live at all.
- C) In 2006 and 2012 they took their selfies and posted them most.
- D) Teens like posting their phone numbers on their social accounts.

11. Read the conversation and answer the question.



Who thinks pop music is unbearable?

- A) Mike
- B) Sue
- C) Jennifer
- D) Sandra

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

1	C
2	D
3	B
4	C
5	D
6	C
7	C
8	C
9	A
10	D
11	D
12	A
13	D
14	A
15	C
16	D

MATEMATİK

1	D
2	B
3	D
4	B
5	C
6	C
7	C
8	A
9	A
10	B
11	B
12	C
13	C
14	C
15	A

FEN BİLİMLERİ

1	A
2	C
3	B
4	D
5	A
6	A
7	A
8	D
9	A
10	D
11	C
12	C
13	B
14	C
15	A

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1	C
2	A
3	B
4	D
5	C
6	C
7	A
8	B
9	B

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1	D
2	B
3	C
4	B
5	C
6	D
7	D
8	B
9	D
10	A

İNGİLİZCE

1	C
2	C
3	D
4	C
5	C
6	C
7	D
8	C
9	A
10	C
11	D

